

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Rauch & Staub](#)
- [Kompakteinheiten](#)
- [Non ATEX](#)
- [FilterCart](#)

Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m

230V, 1Ph

 [Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m](#)

Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m

230V, 1Ph

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service

×

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman FilterCart Original, Arm Original 3m

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE621345

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

Beschreibung

Leicht bedienbare, mobile Filtereinheit für leichte bis mittlere Schweißanwendung.

Der FilterCart Original ist ein mobiles Filtergerät geeignet für den sporadischen Einsatz zur Absaugung von Rauchen und Stäuben aus leichten bis mittleren Schweißanwendungen. Der FilterCart Original verfügt über einen Absaugarm mit integrierter Beleuchtung an der Haube, welche den benutzerfreundlichen Entwurf optimiert. Für den Einsatz mit großem Arbeitsbereich wird die Ausführung mit 3 m Absaugarm empfohlen.

Produkteigenschaften:

- Leicht zu manövrieren
- Enthält LED Scheinwerfer, mit besseren Lichtbedingungen für bessere Schweißergebnisse.
- Langlebiger Einwegfilter mit großer Filterfläche
- Optionaler HEPA H-13-Filter verfügbar

Die Filtercart Geräte sind mobile, wendige, mit einem Absaugarm und Einwegfiltern für intermittierenden Betrieb ausgerüstete Filtereinheiten. Je nach Filterkonfiguration kann das Gerät zum Absaugen und Abscheiden von Partikeln, Gasen und Lösungsmitteln oder einem Gemisch von beiden verwendet werden. Ein vom Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) nach DIN EN ISO15012-1, Klasse W3, zertifiziertes Gerät steht für Schweissrauch zur Verfügung.

Technische Angaben

Filtergehäuse
Absaugarm Nennweite

Rotationsgeformter Kunststoff
160 mm

Armlänge	3 m
Bezeichnung	OR
Anschlusstecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Elektrische Aufnahmeleistung	0.75 kW
Frequenz	50 Hz
Motortyp	Kondensatormotor
Polleiter	1
Speisespannung AC	230 V
Anzahl Filterstufen	1
Filterstufe 1 Filterbauweise	Patronenfilter
Filterstufe 1 Filterfläche	35 m ²
Filterstufe 1 Filtermedium	Zellulose flammhemmend
Filterstufe 2 Filterfläche	0 m ²
Abscheidegrad	99 %
Masse Aktivkohle	0 kg
Volumen Staubbehälter	0 l
Anzahl Filterelemente	1
Volumenstrom	1050m ³ /h
Zertifikate	CE
Statischer Druck bei max. Systemwirkungsgrad	0 Pa
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	1200 m ³ /h
Gebälsetyp	Radialventilator
Gehäusefarbe	Blau
Gewicht	73 kg
Kraftübertragung Motor-Gebälse	direkt
Max. Systemwirkungsgrad	43 %
Bauart	Microcontroller

Spezifikationen

Bezeichnung	OR
Nennweite (mm)	160
Armlänge (m)	3
Speisespannung AC (V)	230
Polleiter	1
Frequenz (Hz)	50
Elektrische Aufnahmeleistung (kW)	0.75
Anzahl Filterstufen	1
Abscheidegrad (%)	99

Filterstufe 1 Filterfläche (m2)	35
Filterstufe 2 Filterfläche (m2)	0
Anzahl Filterelemente	1
Masse Aktivkohle (kg)	0
Volumen Staubbehälter (l)	0
Max. Volumenstrom (m3/h)	1050
Max. Systemwirkungsgrad (%)	43
Schalldruckpegel (dB)	73
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad (m3/h)	1200
Gewicht (kg)	73
Motortyp	Kondensatormotor
Anschlusstecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Filterstufe 1 Filterbauweise	Patronenfilter
Filterstufe 1 Filtermedium	Zellulose flammhemmend
Gebälsetyp	Radialventilator
Kraftübertragung Motor-Gebälse	direkt
Gehäusefarbe	Blau
Zertifikate	CE
Bauart	Microcontroller
Schutzklasse	IP42
Installation	Im Gebäude
Material	Rotationsgeformtes Kunststoffgehäuse
Material Ventilator	Stahl und Aluminium
Geeignet für explosionsfähigen Staub	false
Filter cleaning method	Einwegfilter
Applikation	Rauche
Volumenstrom (m3/h)	1050
Statischer Druck bei max. Systemwirkungsgrad (Pa)	0
Druckverlustmessung über Filter (ja, nein)	Nein
Gebälsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)	Radialventilator
Max Systemwirkungsgrad	43
Filtergehäuse	PEMD
Armlänge	3
Volumenstrom	1050
Ventilatorgehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet
Frequenz	50
Elektrische Aufnahmeleistung	0.75

(Filterstufe 1) Filterbauweise (Filtermatte, Patronenfilter, Kassettenfilter, Taschenfilter, Trommelfilter, spiralfedergestützter Kerzenfilter)	Patronenfilter
Max. Umgebungstemperatur	40
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	1200
Motortyp (EC-Motor, Kondensator-, Asynchronmotor)	Kondensatormotor
Abscheidegrad	99 %
Schaufelblätter	Aluminium
Bauart (FU, Microcontroller, SPS, Elektromechanisch, Pneumatik)	Microcontroller
Schutzart (ganze Kompakteinheit, IP XX)	IP 42
Anzahl Filterelemente	1
Schalldruckpegel	73
Laufgrad	Aluminium
Gewicht	75

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?

Nein

Ja